

Fern Tracts  
Smith.

J. Smith

Fern cult at  
Kew 1856.

*Filices*  
*Hort. - Kew.*

582.35 : 635

Smi





# Catalogue

OF THE

## FERNS IN THE ROYAL GARDENS OF KEW.

PREPARED BY MR. J. SMITH, CURATOR,

*For the purpose of Exchange with other Gardens.*

### POLYPODIACEÆ, Br.

#### TRIBE POLYPODIEÆ.

##### POLYPODIUM, J. Sm., L. (in part).

- pectinatum, L. . . . . Trop. Am.
- Schkuhrii, Radd. . . . . Brazil.
- vulgare, L. . . . . Europe, etc.
- Karwinskianum, Braun Mexico.
- appendiculatum, Linden Mexico?
- plebejum, Schlecht. . . . Mexico.
- fraternum, Schlecht. . . . Mexico.
- subpetiolatum, Hook. . . Mexico.

##### LEPICYSTIS, J. Sm.

(*Marginaria*, Pr.; *Polypodium*, Auct.)

- incana . . . . . Trop. Am.
- sepulta . . . . . Brazil.
- squamata . . . . . W. Indies.

##### GONIOPHLEBIUM, J. Sm.

(*Marginaria et Polypodium*, Auct.)

- loriceum . . . . . Trop. Am.
- Catharinæ . . . . . Brazil.
- harpeodes . . . . . Brazil.
- colpodes . . . . . Venezuela.
- albopunctatum . . . . . Brazil.
- deflexum . . . . . Brazil.
- meniscifolium . . . . . Brazil.
- subauriculatum, Presl . Malay Arch.
- argutum . . . . . E. Indies.
- verrucosum . . . . . Malacca.
- dissimile . . . . . Jamaica.
- inæquale (Phlebodium, Moore) . . . . . Guatemala.

##### PHLEBODIUM, Br., J. Sm.

(*Chrysopteris*, Lk., Fée; *Polypodium*, Auct.)

- aureum, Br. . . . . Trop. Am.

- sporodocarpum, J. Sm. . Trop. Am.
- pulvinatum, J. Sm. . . . Trop. Am.
- dictyocallis, J. Sm. . . . Trop. Am.

##### LOPHOLEPIS, J. Sm.

(*Marginaria* sp., Presl; *Craspedaria* sp., Link; *Polypodii* sp., L.)

- vacciniifolia . . . . . Brazil.
- piloselloides . . . . . W. Indies.
- serpens . . . . . W. Indies.

##### PLEOPELTIS, Humb.

(*Pleopeltidis* sp., Presl; *Polypodii* sp., Auct.)

- lycopodioides, Link . . . W. Indies.
- squamulosa, J. Sm. . . . Brazil.
- nitida . . . . . Honduras.
- venosa . . . . . Trop. Am.
- percussa . . . . . Trop. Am.

##### DICTYMIA, J. Sm.

(*Polypodii* sp., R. Br.)

- attenuata . . . . . N. S. Wales.

##### NIPHOPSIS, J. Sm., MSS.

(*Niphoboli* sp., Hook. et Gr.)

- sphærocephala . . . . . E. Indies.

##### DRYMOGLOSSUM, Presl.

- piloselloides . . . . . E. Indies.

##### NEVRODIUM, Fée.

(*Drymoglossi* sp., J. Sm.; *Tænitis*, Sw.)

- lanceolatum . . . . . W. Indies.

##### HYMENOLEPIS, Klf.

(*Acrostichi* sp., L., Sm.)

- spicata, J. Sm. . . . . Malay Arch.



LEPTOCHILUS, *Klf.*(*Acrostichi* sp., Cav., Willd.)

decurrens, *Blume* . . . . . { Ceylon,  
Mal. Arch.

PHYMATODES, *Presl, J. Sm.*

(*Drynariæ* §, *Phymatodis* sp., J. Sm.;  
*Polypodii* sp., L. et Auct.; *Pleopeltidis* sp., Hook.)

\* *Phymatodes vera.*

nuda . . . . . E. Indies.  
contigua . . . . . E. Indies.  
iteaphylla . . . . . Brazil.  
pustulata . . . . . New Zeal.  
Billardieri . . . . . New Zeal.  
vulgaris . . . . . Tropics, etc.  
longissima . . . . . Malay Arch.  
cuspidata . . . . . E. Indies.

\*\* *Pleuridium.*

juglandifolia . . . . . E. Indies.  
venusta . . . . . North India.  
palmata . . . . . Java.

\*\*\* *Phyllitidis.*

crassifolia . . . . . Trop. Am.  
irioides . . . . . { E. Indies,  
Australia.  
membranacea . . . . . E. Indies.

NIPHOBOLUS, *Klf.*

rupestris, *Spr.* . . . . . Australia.  
pertusus, *Spr.* . . . . . E. Indies.  
Lingua, *Spr.* . . . . . E. Indies.  
acrostichoides, *Spr.* . . . . E. Indies.

CAMPYLONEURUM, *Presl.*

(Cyrtothlebiu, Br., J. Sm.)

angustifolium . . . . . Jamaica.  
rigidum, *J. Sm.* . . . . . Trop. Am.  
Phyllitidis . . . . . W. Indies.  
repens . . . . . Jamaica.  
nitidum . . . . . W. Indies.  
decurrens . . . . . Brazil.

DRYNARIA, *Bory, J. Sm.*

(Polypodii sp., Auct.)

diversifolia . . . . . { E. Indies.  
Australia.  
quercifolia . . . . . E. Indies.  
coronans . . . . . E. Indies.  
morbillosa . . . . . Malay Arch.  
propinqua . . . . . E. Indies.

DRYOSTACHIUM, *J. Sm.*

splendens . . . . . Malay Arch.

VITTARIA, *Sm.*

lineata . . . . . Trop. Am.  
zosteræfolia, *Willd.* . . . . Mauritius.

ANTROPHYUM, *Klf.*

lanceolatum . . . . . W. Indies.  
Cayennense, *Spr.* . . . . Trop. Am.

CERATOPTERIS, *Brongn.*

thalictroides . . . . . Tropics.

STRUTHIOPTERIS, *Willd.*

Germanica . . . . . Germany.  
Pennsylvanica . . . . . N. America.

PHEGOPTERIS, *Fée, J. Sm.*

(Polypodii sp., Auct.)

hastæfolia . . . . . Jamaica.  
alpestris . . . . . Europe.  
decussata . . . . . W. Indies.  
lachnopoda . . . . . Jamaica.  
macroptera . . . . . Brazil.  
ampla . . . . . Martinique.  
divergens . . . . . W. Indies.  
effusa . . . . . W. Indies.  
trichodes . . . . . Malay Arch.  
submarginalis . . . . . Brazil?  
polypodioides (Polypodi-  
um Phegopteris, *L.*) Europe.  
Dryopteris . . . . . Europe.  
calcareæ . . . . . Europe.  
aurita (Gymnogr., *Hook.*) E. Indies.  
rugulosa . . . . . { Australia,  
New Zeal.

HYPOLEPIS, *Bernh.*

repens, *Presl* . . . . . W. Indies.  
tenuifolia . . . . . { Australia,  
New Zeal.

GYMNOGRAMME, *Desv.*§ *Neurogramme*, J. Sm., Lk.

rufa . . . . . Trop. Am.  
tomentosa . . . . . Trop. Am.  
ferruginea, *Kze.* . . . . Venezuela.

§ *Ceropteris*, J. Sm., Link.

Calomelanos, *Klf.* . . . . Trop. Am.  
tartarea . . . . . Trop. Am.  
ochracea, *Presl* . . . . . Trop. Am.  
L'Hermieri, *Bory* . . . . Guadeloupe.  
chrysophylla, *Klf.* . . . . W. Indies.  
Martensii, *Bory* . . . . . Trop. Am.  
sulphurea . . . . . W. Indies.  
pulchella, *Lind. Cat.* . . . Venezuela.

§ *Anogramme*, J. Sm.

leptophylla . . . . . S. Eur. etc.  
chærophylla . . . . . Trop. Am.

§ *Pleurosorus*, J. Sm., Fée.rutæfolia, *Hook. et Gr.* . Australia.CONIOGRAMME, *Fée.*

(Gymnogrammis sp., Blume.)

Javanica . . . . . Java.

LEPTOGRAMME, *J. Sm.*

(Gymnogrammis sp., Auct.)

asplenioides . . . . . Trop. Am.  
Linkiana . . . . . Brazil.  
totta . . . . . { S. Africa,  
Madeira.







rupestris . . . . . Trop. Am.  
 villosa . . . . . Venezuela.  
 attenuata . . . . . Jamaica.

#### HEMIONITIS, *L.*

cordata, *Roxb.* . . . . E. Indies.  
 palmata . . . . . W. Indies.

#### GONOPTERIS, *Presl.*

asplenoides . . . . . W. Indies.  
 scolopendrioides, *J. Sm.* W. Indies.  
 crenata . . . . . W. Indies.  
 tetragona . . . . . W. Indies.  
 serrulata, *J. Sm.* . . . . Jamaica.  
 fraxinifolia . . . . . W. Indies.  
 prolifera, *J. Sm.* . . . . E. Indies.  
 refracta, *J. Sm.* . . . . Brazil.

#### MENISCIMUM, *Schreb.*

simplex, *Hook.* . . . . China.  
 reticulatum, *Sw.* . . . . Trop. Am.

### TRIBE ACROSTICHEÆ.

#### PÆCILOPTERIS, *Eschw., Presl.*

(*Cyrtogonium*, *J. Sm.*; *Campium*, *Presl.*;  
*Acrostichi sp.*, *Auct.*)

flagellifera . . . . . E. Indies.  
 crispatula . . . . . Ceylon.  
 repanda . . . . . Ceylon.

#### GYMNOPTERIS, *Bernh., Presl.*

(*Acrostichi sp.*, *Auct.*)

nicotianæfolia . . . . . W. Indies.

#### STENOSEMIA, *Presl.*

(*Polybotryæ sp.*, *Blume.*)

aurita . . . . . Java.

#### SOROMANES, *Fée.*

(*Polybotrya*, § *Soromanes*, *Klotzsch.*)

serratifolium . . . . . Venezuela.

#### POLYBOTRYA, *H.B.K.*

osmundacea . . . . . Trop. Am.

#### LOMARIOPSIS, *Fée.*

(*Stenochlænæ sp.*, *J. Sm.*; *Acrostichi sp.*,  
*Auct.*)

sorbifolia . . . . . W. Indies.  
 longifolia, (*Lomaria*,  
*Klf.*) . . . . . Trop. Am.

#### OLFERSIA, *Presl.*

cervina . . . . . Trop. Am.

#### HYMENODIUM, *Fée.*

(*Dictyoglossum*, *J. Sm.*, *Acrostichi sp.*,  
*L.*)

crinitum . . . . . Trop. Am.

#### ACROSTICHUM, *L., J. Sm.*

(*Chrysodium*, *Fée.*)

aureum . . . . . Tropics.

#### PLATYCERIUM, *Desv.*

(*Acrostichi sp.*, *Auct.*)

alcicorne . . . . . { E. Indies,  
 { Australia.  
 Stemmaria . . . . . West Africa.  
 grande, *J. Sm.* . . . . { Malay Arc.,  
 { Australia.

#### ELAPHOGLOSSUM.

(*Olfersia sp.*, *Presl.*; *Acrostichi sp.*,  
*Fée et Auct.*)

conforme . . . . . S. Africa.  
 callæfolium . . . . . Malay Islds.  
 longifolium . . . . . Trop. Am.  
 latifolium . . . . . Trop. Am.  
 scolopendrifolium . . . . Brazil.  
 muscosum . . . . . { Madeira,  
 { Trop. Am.  
 lepidotum . . . . . Trop. Am.  
 microlepis . . . . . Venezuela.  
 frigidum . . . . . Trop. Am.

### TRIBE PTERIDEÆ.

#### NOTHOLÆNA, *Br.*

tenera, *Gill.* . . . . Chili.  
 nivea, *Desv.* . . . . Chili.  
 trichomanoides, *Br.* . . . Trop. Am.  
 rufa, *Presl.* . . . . Trop. Am.  
 lanuginosa, *Desv.* . . . . S. Europe.  
 vestita, *J. Sm.* . . . . North Am.  
 tomentosa, *Desv.* . . . . Mexico.  
 lævis, *Galeotti* . . . . . Mexico.  
 sinuata, *Klf.* . . . . Mexico.  
 Eckloniana, *Kunze* . . . . S. Africa.  
 Marantæ, *Br.* . . . . S. Europe.  
 lendigera, *J. Sm.* . . . . Trop. Am.  
 myriophylla, *J. Sm.* . . . Trop. Am.

#### CHEILANTHES, *Sw., J. Sm.*

micropteris, *Sw., Link.* . Quito.  
 viscosa, *Link.* . . . . Mexico.  
 fragrans, *Sw.* . . . . S. Europe.  
 micromera, *Link.* . . . . Mexico.  
 Alabamensis, *Kunze* . . . North Am.  
 microphylla, *Sw.* . . . . W. Indies.  
 tenuifolia, *Sw.* . . . . { E. Indies,  
 { Australia.  
 profusa, *Link.* . . . . S. Africa.  
 Preissiana, *Kunze* . . . . Australia.  
 radiata, *J. Sm.* . . . . W. Indies.  
 farinosa, *Hook. et Gr.* . { E. Indies,  
 { Mexico.  
 spectabilis, *Klf.* . . . . Brazil.

#### CRYPTOGRAMMA, *Br.*

crispa, *Br.* . . . . Europe.

PELLÆA, *Link.*

(*Platylomæ* sp., *J. Sm.*; *Pteridis* sp.,  
Auct.)

geraniifolia . . . . .	{ E. Indies, Polynesia.
intramarginalis, <i>J. Sm.</i> . . . .	Mexico.
atropurpurea . . . . .	North Am.
Calomelanos . . . . .	Mexico.
flexuosa . . . . .	Mexico.
cordata . . . . .	Trop. Am.
hastata . . . . .	S. Africa.
adiantoides, <i>J. Sm.</i> ( <i>Bory</i> ) . . . .	S. Africa.

PLATYLOMA, *J. Sm.* (in part).

(*Pteridis* sp., Auct.)

falcata . . . . .	{ Australia, New Zeal.
rotundifolia . . . . .	New Zeal.
Brownii . . . . .	Australia.

ADIANTUM, *L.*

reniforme . . . . .	Madeira.
caudatum, <i>Burm.</i> . . . .	E. Indies.
obliquum, <i>Willd.</i> . . . .	Trop. Am.
lucidum, <i>Sw.</i> . . . .	Trop. Am.
macrophyllum, <i>Sw.</i> . . . .	Trop. Am.
intermedium, <i>Sw.</i> . . . .	Brazil.
pulverulentum . . . . .	Trop. Am.
trapeziforme . . . . .	Trop. Am.
cristatum . . . . .	Trop. Am.
curvatum, <i>Klf.</i> . . . .	Brazil.
cultratum, <i>J. Sm.</i> . . . .	Trop. Am.
tenerum, <i>Sw.</i> . . . .	W. Indies.
hispidulum, <i>Sw.</i> . . . .	{ E. Indies, Australia.
setulosum, <i>J. Sm.</i> . . . .	Norfolk Isld.
affine, <i>Willd.</i> . . . .	New Zeal.
pedatum . . . . .	North Am.
formosum, <i>Br.</i> . . . .	{ Australia, New Zeal.
flabellatum . . . . .	E. Indies.
Capillus-Veneris . . . .	Europe, etc.
concinnum, <i>Willd.</i> . . . .	Trop. Am.
Æthiopicum . . . . .	S. Africa.
cuneatum, <i>Langs. et Fis.</i> . . . .	Brazil.
assimile, <i>Sw.</i> . . . .	Australia.
fulvum, <i>Raoul</i> . . . . .	New Zeal.

DORYOPTERIS, *J. Sm.*

(*Pteridis* sp., Auct.)

sagittæfolia . . . . .	Brazil
pedata . . . . .	Trop. Am.

ONYCHIUM, *Klf.*

lucidum, <i>Spr.</i> . . . .	E. Indies.
------------------------------	------------

PTERIS, *L.* (in part).

longifolia . . . . .	Tropics.
Cretica . . . . .	Eur., etc.
umbrosa, <i>Br.</i> . . . .	Australia.
crenata, <i>Sw.</i> . . . .	E. Indies.
serrulata . . . . .	E. Indies.

heterophylla . . . . .	Jamaica.
semipinnata . . . . .	E. Indies.
pungens . . . . .	Trinidad.
felosma, <i>J. Sm.</i> . . . .	Jamaica.
sulcata, <i>Link</i> . . . . .	Brazil.
laciniata, <i>Willd.</i> . . . .	W. Indies.
arguta, <i>Vahl</i> . . . . .	S. Eur., etc.
Kingiana, <i>Endl.</i> . . . .	Norfolk Isld.
quadriaurita, <i>Retz.</i> . . . .	E. Indies.
flabellata, <i>Thunb.</i> . . . .	S. Africa.
tremula, <i>Br.</i> . . . .	{ Australia, N. Zeal.
lata, <i>Link</i> . . . . .	Brazil.
aquilina . . . . .	Eur., etc.
scaberula, <i>A. Rich.</i> . . . .	New Zeal.

LITOBROCHIA, *Presl.*

(*Pteris*, *L.* et Auct.; *Campteria* (in  
part), *Presl.*)

grandifolia . . . . .	Trop. Am.
biaurita ( <i>Campteria</i> , <i>Pr.</i> ) . . . . .	W. Indies.
nemoralis ( <i>Campteria</i> , <i>Pr.</i> ) . . . . .	Tropics.
denticulata . . . . .	Brazil.
leptophylla . . . . .	Brazil.
polita . . . . .	
tripartita . . . . .	Trop. Am.
macroptera . . . . .	Brazil.
vespertilionis . . . . .	{ Australia, New Zeal.

LONCHITIS, *L.*

aurita . . . . .	W. Indies.
------------------	------------

TRIBE BLECHNEÆ, *J. Sm.*BLECHNUM, *L.*

Brasiliense, <i>Desv.</i> . . . .	Brazil.
triangulare, <i>Link</i> . . . .	Trop. Am.
australe, <i>L.</i> . . . .	S. Africa.
hastatum, <i>Klf.</i> . . . .	Chili.
gracile, <i>Klf.</i> . . . .	Brazil.
Lanceola, <i>Sm.</i> . . . .	Brazil.
trifoliatum, <i>Klf.</i> . . . .	Brazil.
intermedium, <i>Link</i> . . . .	Brazil.
longifolium, <i>Humb.</i> . . . .	Trop. Am.
occidentale, <i>L.</i> . . . .	Trop. Am.
striatum, <i>Br.</i> . . . .	Australia.
serrulatum, <i>A. Rich.</i> . . . .	Trop. Am.
orientale, <i>L.</i> . . . .	E. Indies.

DOODIA, *Br.*

aspera . . . . .	Australia.
caudata . . . . .	Australia.
media . . . . .	Australia.
lunulata . . . . .	New Zeal.
blechnoides, <i>A. Cunn.</i> . . . .	Australia.
dives, <i>Kunze</i> . . . . .	Java.

LOMARIA, *Willd.*

Patersoni, <i>Spr.</i> . . . .	Tasmania.
--------------------------------	-----------











lanceolata, <i>Spr.</i> . . . . .	{ Tasmania. New Zeal.
alpina, <i>Spr.</i> . . . . .	{ Tasmania, New Zeal., Magellan.
Spicant, <i>Desv.</i> . . . . .	{ Europe, North Am.
Banksii, <i>Hook. fil.</i> . . . . .	New Zeal.
nuda, <i>Willd.</i> . . . . .	Tasmania.
falcata, <i>Spr.</i> . . . . .	Tasmania.
discolor, <i>Willd.</i> . . . . .	New Zeal.
onocleoides, <i>Spr.</i> . . . . .	Jamaica.
Capensis, <i>Schlecht.</i> . . . .	S. Africa.
procera, <i>Spr.</i> . . . . .	{ Australia, New Zeal.
tuberculata, <i>J. Sm.</i> . . . .	Java?
Gilliesii, <i>Hook. et Gr.</i> . . .	Chili.
Magellanica, <i>Desv.</i> . . . .	Magellan.

BRAINEA, *J. Sm.*  
(*Bowringia*, *Hook.*)

insignis . . . . .	{ Hongkong, Kasiya.
--------------------	------------------------

WOODWARDIA, *Sm.*

radicans . . . . .	{ S. Europe, N. India, etc.
--------------------	-----------------------------------

ANCHISTEA, *Presl.*  
(*Woodwardia* sp., *Auct.*)

Virginica . . . . .	North Am.
---------------------	-----------

LORINSORIA, *Presl.*  
(*Woodwardia* sp., *Auct.*; *Acrostichum*,  
*L.*)

areolata, <i>Presl.</i> . . . . .	North Am.
-----------------------------------	-----------

STENOCHLENA, <i>J. Sm.</i> (in part).	
Meyeriana . . . . .	S. Africa.

TRIBE ASPLENIEÆ, *J. Sm.*

ASPLENIUM, *L.*

serratum, <i>L.</i> . . . . .	Trop. Am.
crenulatum, <i>Presl.</i> . . . .	Brazil.
Hemionitis, <i>L.</i> . . . . .	S. Europe.
oligophyllum, <i>Klf.</i> . . . .	Brazil.
lucidum, <i>Forst.</i> . . . . .	New Zeal.
obtusatum, <i>Forst.</i> . . . .	Tasmania.
obliquum, <i>Forst.</i> . . . . .	Polynesia.
compressum, <i>Sw.</i> . . . . .	St. Helena.
obtusifolium, <i>L.</i> . . . . .	W. Indies.
lætum, <i>Sw.</i> . . . . .	Trop. Am.
marinum, <i>L.</i> . . . . .	Europe, etc.
macilentum, <i>Kunze</i> . . . .	Trop. Am.
bissectum, <i>Sw.</i> . . . . .	Jamaica.
pumilum, <i>Sw.</i> . . . . .	W. Indies.
dentatum, <i>L.</i> . . . . .	W. Indies.
pulchellum, <i>Radd.</i> . . . .	Brazil.
alatum, <i>Humb.</i> . . . . .	Trop. Am.

Trichomanes, <i>L.</i> . . . . .	Europe, etc.
ebenum, <i>Ait.</i> . . . . .	North Am.
monanthemum, <i>L.</i> . . . .	{ S. Africa, Mexico.
viride, <i>Huds.</i> . . . . .	Europe.
formosum, <i>Willd.</i> . . . .	Trop. Am.
cyrtopteron, <i>Kunze</i> . . . .	Venezuela.
reclinatum, <i>Moore et</i> <i>Houlst.</i> . . . . .	St. Helena.
brachypteron, <i>Kunze</i> . . .	W. Africa.
fontanum, <i>Br.</i> . . . . .	Europe.
cicutarium, <i>Sm.</i> . . . . .	Trop. Am.
viviparum, <i>J. Sm.</i> . . . .	Mauritius.
rhizophyllum, <i>J. Sm.</i> . . .	Trop. Am.
radicans, <i>Sw.</i> . . . . .	Jamaica.
flaccidum, <i>Forst.</i> . . . .	New Zeal.
appendiculatum, <i>Br.</i> . . .	Tasmania.
bulbiferum, <i>Forst.</i> . . . .	New Zeal.
Belangeri, <i>Kunze</i> . . . . .	Java.
bifidum, <i>Klf.</i> . . . . .	Mauritius.
Serra, <i>Langs. et Fisch.</i> . .	Trop. Am.
lineatum, <i>Sw.</i> . . . . .	Mauritius.
falcatum, <i>Sw.</i> . . . . .	Tropics.
polyodon, <i>Forst.</i> . . . . .	New Zeal.
macrophyllum, <i>Sw.</i> . . . .	Mauritius.
zamiæfolium, <i>Willd.</i> . . .	Venezuela.
præmorsum, <i>Sw.</i> . . . . .	{ Madeira, Trop. Am.
furcatum, <i>Sw.</i> . . . . .	{ S. Africa. India.
cuneatum, <i>Sw.</i> . . . . .	Jamaica.
nitidum, <i>Sw.</i> . . . . .	{ S. Africa, E. Indies.
septentrionale, <i>Sw.</i> . . .	{ Europe, N. India.
alternifolium, <i>Wulf.</i> . . .	Europe.
Ruta-muraria, <i>L.</i> . . . .	Europe.
lanceolatum, <i>Huds.</i> . . . .	Europe, etc.
Adiantum-nigrum, <i>L.</i> . . .	Europe, etc.
acutum, <i>Willd.</i> . . . . .	Madeira.
fragrans, <i>Sw.</i> . . . . .	Jamaica.
Mexicanum, <i>Mart. et Gal.</i> .	Mexico.
auritum, <i>Sw.</i> . . . . .	Trop. Am.
dispersum, <i>Kunze</i> . . . .	Trop. Am.
Filix-fœmina, <i>L.</i> . . . . .	Europe.
Michauxii, <i>Spr.</i> . . . . .	North Am.
setulosum, <i>Wall.</i> . . . . .	Nepal.
umbrosum, <i>J. Sm.</i> . . . .	Madeira.
axillare, <i>J. Sm.</i> . . . . .	Madeira.
Brownii, <i>J. Sm.</i> . . . . .	Australia.
angustifolium, <i>Mich.</i> . . .	North Am.
decurtatum, <i>Link</i> . . . . .	Brazil.

DIPLAZIUM, *Sw., J. Sm.*

plantagineum, <i>L.</i> . . . . .	Trop. Am.
grandifolium, <i>Sm.</i> . . . .	Jamaica.
celtidifolium, <i>Kunze</i> . . .	Venezuela.
acuminatum, <i>Presl</i> . . . .	Ceylon.
Shepherdi, <i>Presl</i> . . . . .	Jamaica.
decussatum (Aspl., <i>Wall.</i> )	E. Indies.
thelypteroides, <i>Presl</i> . . .	North Am.
pubigerum, <i>J. Sm.</i> . . . .	?

striatum, *Presl* . . . . . Trop. Am.  
 brevisorum, *J. Sm.* . . . . Jamaica.  
 arborescens, *Sw.* . . . . St. Helena.  
 sylvaticum, *Sw.* . . . . Ceylon.

SCOLOPENDRIUM, *Sm.*

officinatum, *Sm.* . . . . Europe.  
 Krebsii, *Kunze* . . . . . Natal.

ANTIGRAMMA, *Presl.*

rhizophylla, *J. Sm.* . . . North Am.

NEOTOPTERIS, *J. Sm.*

Nidus . . . . . E. Indies.  
 Australasica . . . . . Australia.  
 stipitata . . . . . E. Indies.

HEMIDICTYUM, *Presl.*

marginatum . . . . . Trop. Am.

CALLIPTERIS, *Bory, J. Sm.*

prolifera . . . . . Mauritius.  
 Malabarica . . . . . E. Indies.

CETERACH, *Willd., J. Sm.*

officinatum, *Willd.* . . . Europe, etc.

TRIBE ASPIDIEÆ, *J. Sm.*

HYPODERRIS, *Br.*

Brownii, *J. Sm.* . . . . Trinidad.

ASPIDIUM, *Sw.* (in part), *Schott.*  
 (*Sagenia*, *Presl.*)

trifoliatum, *Sw.* . . . . Trop. Am.  
 ebenum, *J. Sm.* . . . . Mauritius.  
 macrophyllum, *Sw.* . . . Trop. Am.  
 decurrens, *Presl* . . . . Ceylon.  
 repandum, *Willd.* . . . Malay Arc.  
 coadunatum, *Wall.* . . . Ceylon.  
 cicutarium, *Sw.* . . . . { Jamaica,  
   Sandwich  
   Islands.

ONOCLEA, *L.*

sensibilis . . . . . North Am.

CYCLODIUM, *Presl.*

confertum . . . . . Guiana.

FADYENIA, *Hook. et Gr.*

prolifera . . . . . Jamaica.

NEPHRODIUM, *Schott.*

unitum, *Br.* . . . . . Tropics.  
 terminans, *J. Sm.* . . . . E. Indies.  
 molle, *Br.* . . . . . Tropics.  
 venustum, *Hew.* . . . . Jamaica.  
 articulatum, *J. Sm.* . . . Ceylon.  
 Hookeri, *Wall.* . . . . E. Indies.  
 patens, *J. Sm.* . . . . Demerara.

WOODSIA, *Br.*

Ilvensis, *Br.* . . . . . Europe.  
 hyperborea, *Br.* . . . . { Europe,  
   N. Am.  
 obtusa, *Hook.* . . . . . North Am.  
 mollis, *J. Sm.* . . . . . Mexico.

CYSTOPTERIS, *Bernh.*

tenuis, *Schott.* . . . . . North Am.  
 bulbifera, *Bernh.* . . . . North Am.  
 fragilis, *Bernh.* . . . . Europe, etc.  
 alpina, *Desv.* . . . . . Europe.  
 montana, *Link* . . . . . Europe.

LASTREA, *Presl, J. Sm.*

Thelypteris, *Presl* . . . . Europe.  
 decurrens, *J. Sm.* . . . . China.  
 Oreopteris, *Presl* . . . . Europe.  
 chrysoloba, *Presl* . . . . Brazil.  
 invis, *Presl* . . . . . Jamaica.  
 augescens, *J. Sm.* . . . . Cuba.  
 patens, *Presl* . . . . . Trop. Am.  
 podophylla, *Hook.* (Aspid.  
   Sieboldi, *Hort.*) . . . China.  
 cristata, *Presl* . . . . . Europe.  
 Lancastriense, *J. Sm.* . . North Am.  
 Filix-mas, *Presl* . . . . Europe.  
 rigida, *Presl* . . . . . Europe.  
 elongata, *Presl* . . . . Madeira.  
 Goldiana, *Presl* . . . . North Am.  
 marginalis, *Presl* . . . . North Am.  
 dilatata, *Presl* . . . . Europe.  
 spinulosa, *Presl* . . . . Europe.  
 æmula, *J. Sm.* . . . . Madeira,  
 intermedia, *Presl* . . . . North Am.  
 glabella, *J. Sm.* . . . . New Zeal.  
 decomposita, *J. Sm.* . . . Australia.  
 pubescens, *Presl* . . . . Jamaica.  
 atro-virens, *J. Sm.* . . . . ?  
 recedens, *J. Sm.* . . . . Ceylon.  
 elegans, *J. Sm.* . . . . Ceylon?  
 pilosissima, *J. Sm.* . . . W. Africa.  
 villosa, *Presl* . . . . . Jamaica.  
 hirta, *Presl* . . . . . Jamaica.  
 eburnea, *J. Sm.* . . . . E. Indies.

POLYSTICHUM, *Roth* (in part), *Schott.*

acrostichoides, *Schott* . . North Am.  
 falcinellum, *Presl* . . . . Madeira.  
 mucronatum, *Presl* . . . . Jamaica.  
 Lonchitis, *Roth* . . . . . Europe, etc.  
 aculeatum, *Roth* . . . . Europe.  
 lobatum, *Presl* . . . . . Europe.  
 angulare, *Presl* . . . . Europe.  
 proliferum, *J. Sm.* . . . . Tasmania.  
 vestitum, *Presl* . . . . . New Zeal.  
 Capense . . . . . S. Africa.  
 coriaceum, *Roth* . . . . . E. Indies.  
 frondosum, *J. Sm.* . . . . Madeira.  
 aristatum, *Presl* . . . . Norfolk Isld.  
 coniifolium, *Presl.* . . . Ceylon.







CYCLOPELTIS, *J. Sm.*semicordata, *J. Sm.* . . . W. Indies.NEPHROLEPIS, *Schott.*

pectinata, *J. Sm.* . . . Trop. Am.  
 undulata, *J. Sm.* . . . W. Africa.  
 tuberosa, *Presl* . . . E. Indies.  
 exaltata, *Schott* . . . Trop. Am.  
 ensifolia, *Presl* . . . Trop. Am.  
 hirsutula, *Presl* . . . E. Indies.  
 davallioides, *J. Sm.* . . . Malay Arc.

DIDYMOCHLÆNA, *Desv.*truncatula, *J. Sm.* . . . { Malay Arc.  
Trop. Am.ARTHROPTERIS, *J. Sm.*

(Aspidii sp., Willd.)

albo-punctata, *J. Sm.* . . Bourbon.  
 ? filipes, *T. Moore* . . . New Zeal.

OLEANDRA, *Cav.*

nodosa, *Presl* . . . Trop. Am.  
 neriiformis, *Cav.* . . . { E. Indies,  
Trop. Am.

## TRIBE DICKSONIÆ.

§ LINDSÆÆ, *J. Sm.*LINDSÆA, *Dry.*Guianensis, *Dry.* . . . Guiana.SCHIZOLOMA, *Gaud.*ensifolia, *J. Sm.* . . . { E. Indies,  
Australia.DICTYOXIPHIMUM, *Hook.*Panamense, *Hook.* . . . Panama.§ DAVALLIÆ, *J. Sm.*HUMATA, *Cav.*pedata, *J. Sm.* . . . { E. Indies,  
Malay Arc.DAVALLIA, *Sw.*

pentaphylla, *Blume* . . . Malay Arc.  
 ornata, *Wall.* . . .  
 solida, *Sw.* . . . Malay Arc.  
 pyxidata, *Br.* . . . Australia.  
 elegans, *Sw.* . . . Malay Arc.  
 divaricata, *Blume* . . . Malay Arc.  
 dissecta, *J. Sm.* . . . Malay Arc.  
 bullata, *Wall.* . . . E. Indies.  
 Canariensis, *Willd.* . . . Canaries.  
 Lindleyi, *Hook.* (D. atten-  
 nuata, *Hort.*) . . . ?

LEUCOSTEGIA, *Presl, J. Sm.*

(Davalliæ sp., Auct.)

immersa . . . E. Indies.  
 chærophylla . . . E. Indies.

MICROLEPIA, *Presl, J. Sm.*

(Davalliæ sp., Auct.)

cristata, *J. Sm.* . . . Malay Arc.  
 platyphylla, *J. Sm.* . . . E. Indies.  
 hirta, *Presl* . . . E. Indies.  
 polypodioides, *Presl* . . Malay Arc.  
 Novæ-Zelandiæ, *J. Sm.* . New Zeal.

DEPARIA, *Hook. et Grev.*

prolifera . . . Sandwich I.

TRICHIOCARPA, *J. Sm.*

(Deparia, § Trichiocarpa, Hook.)

Moorii . . . N. Caledonia.

§ TRICHOMANÆ, *J. Sm.*TRICHOMANES, *L.*

radicans, *Sw.* . . . { Ireland, E.  
and W. In-  
dies, etc.  
crispum, *Sw.* . . . W. Indies.

HYMENOPHYLLUM, *Sm.*Tunbridgense, *Sm.*Wilsoni, *Hook.*§ DICKSONIÆ, *J. Sm.*SITOLOBIUM, *Desv., J. Sm., Bernh.*

(Dicksoniæ sp., Auct.)

punctilobum . . . North Am.  
 adiantoides, *J. Sm.* . . Trop. Am.  
 davallioides . . . Australia.  
 rubiginosum . . . Brazil.

BALANTIUM, *Klf.*Culcita . . . { Madeira,  
Trop. Am.DICKSONIA, *L'Hérit.*

arborescens, *L'Hérit.* . . St. Helena.  
 antarctica, *Labill.* . . . Australia.  
 squarrosa, *Sw.* . . . New Zeal.  
 lanata, *Colenso* . . . New Zeal.

CIBOTIUM, *Klf.*

Barometz, *J. Sm.* . . . China.  
 Schiedeii, *Schlecht.* . . . Mexico.

THYRSOPTERIS, *Kunze.*

elegans . . . Juan Fndz.

TRIBE CYATHEÆ, *J. Sm.*HEMITELIA, *Br.*

speciosa, *Klf.* . . . Venezuela.  
 grandiflora, *Spr.* . . . Trop. Am.  
 horrida, *Br.* . . . Trop. Am.

CYATHEA, *Sm.*

canaliculata, *Willd.* . . . Mauritius.  
 excelsa, *Sm.* . . . Mauritius.







